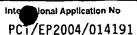
#### INTERNATIONAL SEARCH REPORT



PCT/EP2004/014191 A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B60H1/00 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 **B60H** Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No. EP 1 213 165 A (KABUSHIKI KAISHA TOKAI 1-7. 10-14 RIKA DENKI SEISAKUSHO) 12 June 2002 (2002-06-12) the whole document FR 2 778 149 A (VALEO CLIMATISATION) 1,3,4,6, 5 November 1999 (1999-11-05) 10,13,14 the whole document X GB 1 352 355 A (FRANCAISE DU FERODO SA) 1,7,11 8 May 1974 (1974-05-08) page 1, line 21 - line 60 page 1, line 109 - line 118 abstract; figures 1,5,6 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: "T" tater document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the 'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu-'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or ments, such combination being obvious to a person skilled document published prior to the international filling date but later than the priority date claimed  $% \left( 1\right) =\left( 1\right) +\left( 1\right)$ in the art. "&" document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the International search report 24/05/2005 13 May 2005

Authorized officer

Grenbäck, M.L.

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intermional Application No PCT/EP2004/014191

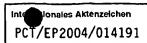
		PCT/EP200	7/014131
C.(Continua	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.
X	FR 1 586 367 A (SOCIÉTÉ DES AUTOMOBILES SIMCA) 20 February 1970 (1970-02-20) page 3, line 3 - line 18 abstract; figures		1,8
X	DE 15 75 592 A1 (REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT) 15 October 1970 (1970-10-15) page 6, paragraph 2 abstract; figure 1		1
Y	US 4 858 518 A (YAMAGUCHI ET AL) 22 August 1989 (1989-08-22) column 3, line 35 - line 44 figure 1		9
	·		

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

# Intermonal Application No PCT/EP2004/014191

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1213165 A	12-06-2002	JP 2002172925 A EP 1213165 A2	18-06-2002 12-06-2002
FR 2778149 A	05-11-1999	FR 2778149 A1	05-11-1999
GB 1352355 A	08-05-1974	FR 2082268 A5 DE 7108252 U ES 389050 A1	10-12-1971 09-12-1971 16-02-1974
FR 1586367 A	20-02-1970	NONE	
DE 1575592 A1	15-10-1970	FR 1447250 A OA 2225 A	29-07-1966 05-05-1970
US 4858518 A	22-08-1989	JP 1044315 A JP 1958474 C JP 6084127 B	16-02-1989 10-08-1995 26-10-1994

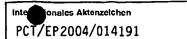
### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



A. KLASS IPK 7	SIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B60H1/00		i
Nach der Ir	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	ssifikation und der IPK	
	ERCHIERTE GEBIETE erter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	in the same of the	
IPK 7	B60H	)	
Recherchie	erte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Geblete	fallen .
Während d	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	ame der Datenbank und evtl. verwendete S	Suchbegriffe)
EPO-In	nternal		
C. ALS W	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	EP 1 213 165 A (KABUSHIKI KAISHA RIKA DENKI SEISAKUSHO) 12. Juni 2002 (2002-06-12)	TOKAI	1-7, 10-14
Υ	das ganze Dokument		9
<b>X</b>	FR 2 778 149 A (VALEO CLIMATISATI 5. November 1999 (1999-11-05) das ganze Dokument	1,3,4,6, 10,13,14	
X	GB 1 352 355 A (FRANCAISE DU FERO 8. Mai 1974 (1974-05-08) Seite 1, Zeile 21 - Zeile 60 Seite 1, Zeile 109 - Zeile 118 Zusammenfassung; Abbildungen 1,5,		1,7,11
[∇] We	itere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	Y Siehe Anhang Patentfamilie	
Besondar  'A' Veröffa aber  'E' ätteres Anme  'L' Veröffe schel ander ausg 'O' Veröff elne l 'P' Veröffe	nehmen  re Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist s Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen ektedatum veröffentlicht worden ist entlichung, die geelgnet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- linen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer ren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden ider die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie erührt) entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach	T Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlich Anmeldung nicht kollidiert, sondern nu Erfindung zugrundeliagenden Prinzips Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedet kann allein aufgrund dieser Veröffentlicher scher Täligkeit beruhend betre	I worden ist und mit der r rum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden ittung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf ichtet werden dung; die beanspruchte Erfindung eilt beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist
	beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts
]	13. Mai 2005	24/05/2005	
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevolimächtigter Bediensteter	
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Grenbäck, M.L.	

1

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



	101/11	2004/014191
C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X .	FR 1 586 367 A (SOCIÉTÉ DES AUTOMOBILES SIMCA) 20. Februar 1970 (1970-02-20) Seite 3, Zeile 3 - Zeile 18 Zusammenfassung; Abbildungen	1,8
X	DE 15 75 592 A1 (REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT) 15. Oktober 1970 (1970-10-15) Seite 6, Absatz 2 Zusammenfassung; Abbildung 1	1
Y	US 4 858 518 A (YAMAGUCHI ET AL) 22. August 1989 (1989-08-22) Spalte 3, Zeile 35 - Zeile 44 Abbildung 1	9
•		
		,
·	•	

1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interponales Aldenzeichen
PCT/EP2004/014191

	echerchenbericht rtes Patentdokums		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP	1213165	A	12-06-2002	JP EP	2002172925 / 1213165 /	-	18-06-2002 12-06-2002
FR	2778149	Α	05-11-1999	FR	2778149	A1	05-11-1999
GB	1352355	Α	08-05-1974	FR DE ES	2082268 / 7108252 \ 389050 /	IJ	10-12-1971 09-12-1971 16-02-1974
FR	1586367	Α	20-02-1970	KEIN			
DE	1575592	A1	15-10-1970	FR OA	1447250 <i>f</i> 2225 <i>f</i>	-	29-07-1966 05-05-1970
US	4858518	A	22-08-1989	JP JP JP	1044315 / 1958474 ( 6084127 E	C	16-02-1989 10-08-1995 26-10-1994